سابك® LDPEHP7022

البولي إيثيلين منخفض الكثافة للحقن

وصف المنتج:

سابك® قوة تأثير ممتازة وانكماشاً منخفضاً ولمعاناً جيداً HP7022 عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة يوفر مزيجاً فريداً من قابلية المعالجة المتسقة والمرونة والمتانة. تظهر المنتجات المصنّعة من HP7022

التطبيقات النموذجية:

تم تصميم HP7022 لإنتاج أصناف مرنة مصبوبة بالحقن، إنها مناسبة بشكل خاص للإغلاق، والأغطية، والأدوات المنزلية، اللعب وكقاعدة الراتنج لمانسترباتش.

خصائص نموذجية:

الخصائص	وحدة	قيمة (1)	طريقة اختبار
معدل تدفق الذوبان عند 190 درجة مئوية وحمل 2.16 كجم	ز / 10 دقيقة.	7	د 1238
الكثافة @ 23 درجة مئوية	كجم / م ³	922	د 1505

الخصائص الميكانيكية (2)

قوة الشد @ كسر	اللام والكروب الذهبية	11	D638
استطالة الشد @ كسر قوة	%	188	D638
الشد @ العائد	اللام والكروب الذهبية	10	D638
1% سيكانت مودولوس	اللام والكروب الذهبية	170	D638
تأثير Izod @ 23 درجة مئوية	ي / م	475	D256
صلابة (شورد)	-	50	D2240

الخواص البصرية (2)

ضباب	%	7	د 1003
لمعان @ 45 درجة	-	75	D2457

الخصائص الحرارية

نقطة التليين فيكات	درجة مئوية	86	د 1525
هشاشة درجة الحرارة	درجة مئوية	75->	د 746

(1) القيم النموذجية ؛ لا ينبغي أن تفسر على أنها حدود المواصفات.
(2) بناء على عينات مصبوبة بالحقن

شروط المعالجة:

شروط التشكيل النموذجية لـ HP7022 هي: درجة حرارة البرميل: 180 -
210 درجة مئوية (356 - 410 درجة فهرنهايت) درجة حرارة القالب: 20 -
40 درجة مئوية (70 - 104 درجة فهرنهايت)

لوائح الصحة والسلامة والاتصال الغذائي

يتم توفير معلومات مفصلة في ورقة بيانات سلامة المواد ذات الصلة و / أو إعلان الغذاء القياسي ، ويمكن طلب معلومات إضافية محددة عبر مكتب المبيعات المحلي لديك.

التخزين والمناولة

يجب تخزين راتنجات البولي إيثيلين بطريقة تمنع التعرض المباشر لأشعة الشمس و / أو الحرارة. يجب أن تكون منطقة التخزين جافة ويفضل ألا تتجاوز 50 درجة مئوية. لن تقدم (سابقاً) ضماناً لظروف التخزين السيئة التي قد تؤدي إلى تدهور الجودة مثل تغير اللون والرائحة الكريهة وأداء المنتج غير المناسب. يُنصح بمعالجة راتنج البولي إيثيلين في غضون 6 أشهر بعد الولادة.

الشركة السعودية للصناعات الأساسية ، ص.ب 5101 ، الرياض 11422 ، المملكة العربية السعودية هاتف: +
2258000 11 966
الفاكس: +2259000 11 966

مبيعات PE:
الفاكس: +2258760 11 966
موقع إلكتروني: www.sabic.com

إشعار: يُعتقد أن المعلومات والبيانات الواردة في هذا المستند صحيحة ويتم تقديمها بحسن نية ، ولكن نظراً لأي عوامل معينة خارجة عن معرفتنا وسيطرتنا وتؤثر على استخدام المنتج ، يتم تقديم الضمان أو بعبارة أخرى الإشارة إليه ضمناً فيما يتعلق بذلك المعلومات ، ولا دowe تقدم أي حضانة ضد التعدي.